

## Ukuran meja bola sodok bola 15



## PENDAHULUAN

Permainan Bola Sodok adalah permainan ketangkasan memasukkan bola ke dalam penampung/kantong bola meja bola sodok dengan cara memukul bola induk (cue) dengan tongkat pemukul bola (stick) kepada bola yang dimasukkan. Permainan ini telah berkembang pesat, hal ini terlihat telah diadakannya perlombaan-perlombaan antar individu maupun kelompok.

Ada 3 (tiga) macam permainan bola sodok, yaitu :

1. Permainan dengan 3 (tiga) bola
2. Permainan dengan 15 (lima belas) bola
3. Permainan dengan 21 (dua puluh satu) bola

Dari ketiga permainan tersebut yang banyak digemari masyarakat umum adalah bola sodok bola 15.

Salah satu perlengkapan dari permainan bola sodok bola 15 adalah meja.

Sampai saat ini belum ada standar mengenai ukuran meja bola sodok, sehingga dalam pemakaian satu dengan lainnya masih bervariasi. Hal ini mempengaruhi pemain dalam permainannya.

Untuk menyeragamkan ukuran meja dan menjaga kenyamanan bagi pemakai, maka disusun Rancangan Standar Nasional Indonesia Ukuran Meja Bola Sodok Bola 15.

Dalam penyusunan standar ini, disamping mengacu pada beberapa literatur dalam maupun luar negeri, juga dilakukan penelitian lapangan serta konsultasi pada Instansi terkait.

Dengan melalui perbaikan dari hasil Rapat Pra Konsensus tersebut akan dirumuskan kembali dalam Rapat Konsensus Standar Nasional Indonesia di Jakarta.

## DAFTAR ISI

	Halaman
PENDAHULUAN .....	i
DAFTAR ISI .....	ii
1. RUANG LINGKUP .....	1 dari 5
2. DEFINISI .....	1 dari 5
3. KONSTRUKSI .....	1 dari 5
4. SYARAT UKURAN .....	2 dari 5
5. CARA PENGAMBILAN CONTOH .....	2 dari 5
6. CARA UJI .....	3 dari 5
7. SYARAT LULUS UJI .....	4 dari 5
8. SYARAT PENANDAAN .....	4 dari 5
LAMPIRAN .....	5 dari 5



## UKURAN MEJA BOLA SODOK BOLA 15

### 1. RUANG LINGKUP

Standar ini meliputi definisi, konstruksi, syarat ukuran, cara pengambilan contoh, cara uji, syarat lulus uji dan syarat penandaan.

### 2. DEFINISI

Meja bola sodok bola 15 adalah meja berbentuk empat persegi panjang yang bahan utamanya terbuat dari kayu atau bahan lain yang sesuai dengan bidang permainan yang dilengkapi bantalan karet mengelilingi permukaan meja dan dilapisi dengan kain kempa.

### 3. KONSTRUKSI

#### 3.1 Bidang Permainan

Bidang permainan, bidang datar dilapisi dengan kain kempa yang disetiap sudutnya dan pertengahan sisi yang memanjang dilengkapi dengan lobang.

#### 3.2 Ban

terbuat dari karet atau bahan lain yang sesuai, dilapisi dengan kain kempa berfungsi sebagai pemantul dan penahan bola.

#### 3.3 Penampung Bola

Penampung bola berfungsi untuk menampung bola yang masuk pada setiap lobang.

### 3.4 Kaki Meja

Kaki meja, berfungsi sebagai penyangga.

## 4. SYARAT UKURAN

Syarat ukuran meja bola sodok bola 15 seperti Tabel I.

Tabel I  
Syarat Ukuran Meja Bola Sodok Bola 15

No	Jenis Uji	Satuan	Jenis Meja		
			274,32 cm (9)	243,84 cm (8)	213,36 cm (7)
1.	Bidang permainan				
	- Panjang	cm	250,0 - 258,0	226,5 - 233,5	200,0 - 206,0
	- Lebar	cm	125,5 - 130,5	112,5 - 117,5	99,5 - 103,5
	Garis tengah lobang				
	- Lobang pejak	cm	9,21 - 11,3	9,21 - 11,37	9,21 - 11,37
	- Lobang tengah	cm	9,11 - 11,37	9,21 - 11,37	6,99 - 7,46
2.	Tinggi ban	cm	3,5 - 4,0	3,5 - 4,0	3,5 - 4,0
3.	Tinggi meja	cm	83,0 - 86,5	83,0 - 86,5	83,0 - 86,5

## 5. CARA PENGAMBILAN CONTOH

Contoh uji diambil secara acak sesuai dengan ketentuan Tabel II.

Tabel II  
Cara Pengambilan Contoh Uji

Jumlah Barang dalam Partai			Jumlah Contoh yang Diambil
2	sampai	15	2
16	sampai	25	3
26	sampai	90	5
91	sampai	150	8
151	sampai	280	13
281	sampai	500	20
501	sampai	1200	32
1201	sampai	3200	50
3201	ke atas		80



## 6. CARA UJI

### 6.1 Bidang Permainan

#### 6.1.1 Panjang

Ukur panjang bidang permainan dengan menggunakan meteran. Pengukuran dilakukan 3 kali pada tempat yang berbeda disetiap sisi, hasil pengukuran dirata-ratakan. Perbedaan pengukuran tidak boleh lebih dari 5 mm.

#### 6.1.2 Lebar

Ukur lebar bidang permainan dengan menggunakan meteran. Pengukuran dilakukan 3 kali pada tempat yang berbeda disetiap sisi, hasil pengukuran dirata-ratakan. Perbedaan pengukuran tidak boleh lebih dari 5 mm.

#### 6.1.3 Garis Tengah Lobang

Ukur garis tengah lobang dengan menggunakan meteran. Pengukuran dilakukan 3 kali pada tempat yang berbeda. Hasil pengukuran dirata-ratakan. Perbedaan pengukuran tidak boleh lebih dari 3 mm.

### 6.2 Tinggi Ban

#### 6.2.1 Tinggi

Ukur tinggi bidang miring dengan menggunakan meteran. Pengukuran dilakukan 3 kali pada tempat yang berbeda disetiap sisi bidang permainan, hasil pengukuran dirata-ratakan. Perbedaan pengukuran tidak boleh lebih dari 2 mm.

### 6.3 Tinggi Meja

Ukur tinggi meja dari lantai sampai daun meja dengan menggunakan meteran. Pengukuran dilakukan 3 kali pada tempat yang berbeda disetiap sisi daun meja. Hasil pengukuran dirata-ratakan. Perbedaan pengukuran tidak boleh lebih dari 5 mm.

## 7. SYARAT LULUS UJI

Jumlah contoh uji yang diambil dinyatakan lulus uji dan memenuhi syarat standar ini, apabila memenuhi ketentuan seperti Tabel III.

Tabel III  
Syarat Lulus Uji

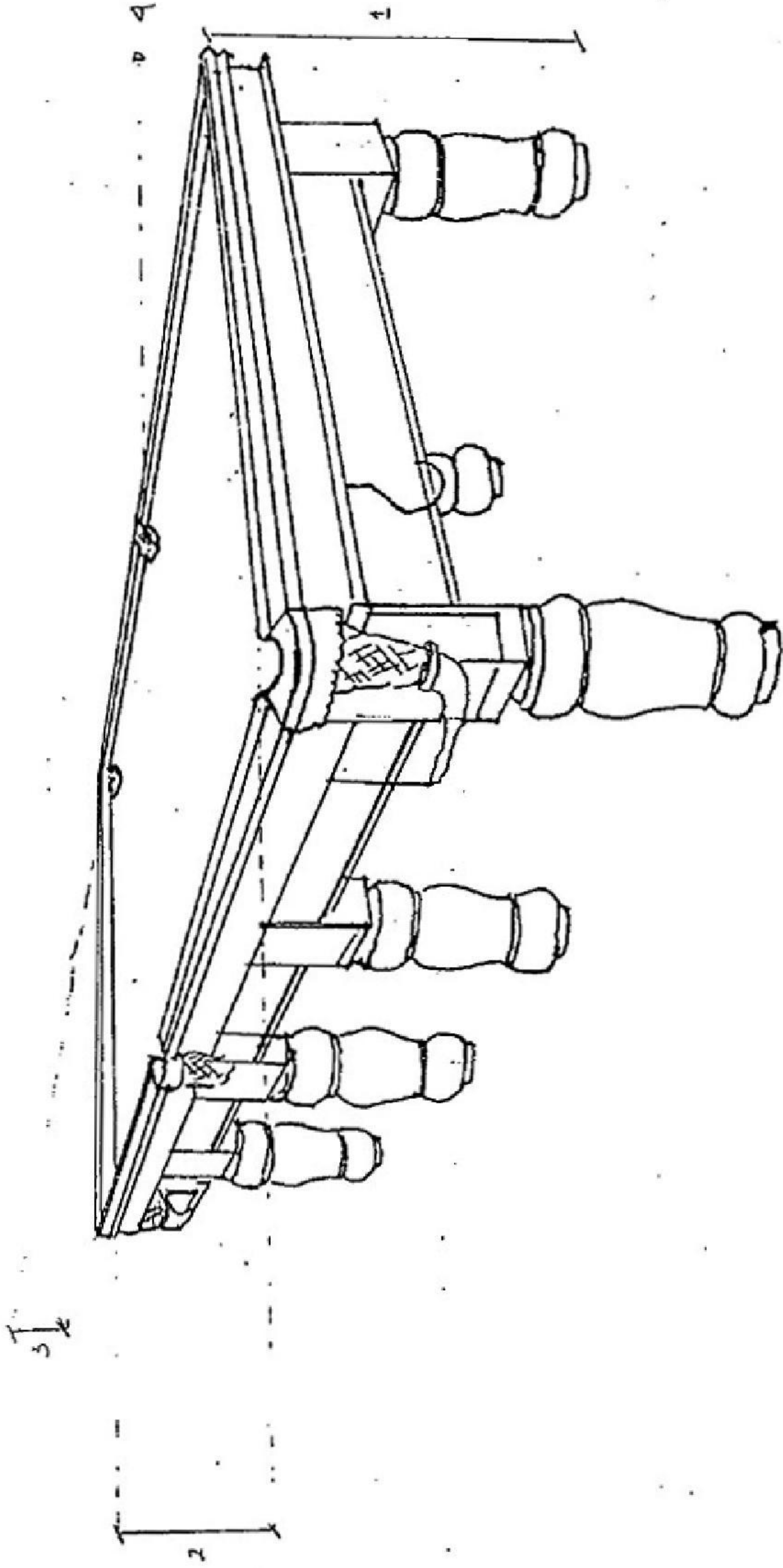
Jumlah contoh uji	Jumlah contoh uji yang tidak boleh memenuhi syarat
2 sampai 5	1
8 sampai 13	2
20 sampai 50	3
80	8
125	17

## 8. SYARAT PENANDAAN

Meja bola sodok bola 15 diberi keterangan pada bagian yang mudah dilihat dan dibaca. Keterangan yang menjelaskan tentang :

- Merk
- Nama perusahaan
- Buatan Indonesia





GAMBAR

Ukuran meja bola sodok bola 15

Ket rangan gambar:

1. Tinggi meja
2. Panjang bidang permainan
3. Lebar bidang permainan
4. lubang



## DAFTAR PUSTAKA

1. Agusta Husni, Drs., dkk, BUKU PINTAR OLAH RAGA, CV Mawar Gempita, Jakarta
2. Anonim, Persyaratan Perusahaan, PT Infopen, 1995
3. Anonim, Mengenal olah raga, Direktorat Keolahragaan, Ditjen Pendidikan dan Kebudayaan, Jakarta 1991/1992
4. Engkos Kosasih, OLAH RAGA TEKNIK DAN PROGRAM LATIHAN. Akademi-ka Pressindo, Jakarta 1993
5. Holt Richard, BILLIARD DAN SNOOKER, Effar dan Dhara Prize, Semarang
6. Rud Midgley cs, RULE OF THE GAME The Complete Illustrated Encyclopedia of all the sport of the world, Diagram Visual Information Ltd, 1974



**BADAN STANDARDISASI NASIONAL - BSN**  
Gedung Manggala Wanabakti Blok IV Lt. 3-4  
Jl. Jend. Gatot Subroto, Senayan Jakarta 10270  
Telp: 021- 574 7043; Faks: 021- 5747045; e-mail : [bsn@bsn.go.id](mailto:bsn@bsn.go.id)